



## SCHNELL UNTER DAMPF

Elektrischer Schnelldampferzeuger  
Condair RAV



Luftbefeuchtung und Verdunstungskühlung

 **condair**

# Elektrischer Schnelldampferzeuger

Dampfstutzen

Steuerung

## Prozesspaket

Die Thyristorsteuerung gewährleistet ein präzises Dampfdruckniveau.

## Abschlammautomatik

Die Abschlammautomatik sorgt für eine gleichbleibende Mineralienkonzentration im Kesselwasser.

## Speisewasserpumpe (optional)

Die Speisewasserpumpe sorgt für eine sichere Wassernachspeisung auch wenn der bauseitige Wasserdruck gering ist.

Heizstäbe

(Zur Darstellung ohne Abdeckung fotografiert.)

Dampfkessel



## Optimale Dampfverteilung mit dem Druckdampf-Verteilssystem Condair Esco

Das bewährte Drehschieber-Ventil Condair Esco stellt mit der verschleiß-freien Ventilterchnik und mit 100 % dicht schließenden Keramikscheiben die optimale Lösung dar. Die lineare Ventilkennlinie ist Voraussetzung für höchste Regelpräzision.

## Patentiertes Drehschieber-Ventil

Die Keramikventile schließen absolut dicht und bewirken, dass bei abgeschalteter Anlage kein Dampf in die Lüftungsanlage dringt – und das ganz ohne zusätzliches Absperrorgan.

Unerwünschte Kondensatbildung bei Stillstand der Lüftungsanlage wird somit ohne weitere Maßnahmen sicher verhindert.

## Präzise Dampfabgabe durch lineare Ventilkennlinie

Die lineare Kennlinie der Drehschieber-Ventile ermöglicht gleichmäßige Dampfabgabe über den gesamten Leistungsbereich.

Somit ist sichergestellt, dass die Dampfabgabe in jedem Betriebspunkt mit der Ventilstellung übereinstimmt – gerade bei hohen Regelanforderungen ein entscheidender Vorteil.

Condair ESCO  
Druckdampfverteilsystem



Condair RAV

Elektrisch betriebene Schnelldampferzeuger finden in vielen Bereichen der Industrie ihre Anwendungsgebiete. Die Serie Condair RAV entspricht der Druckgeräterichtlinie DGRL 97 /23 EG

vom 29.05.2002 und ist somit überwachungs- und genehmigungsfrei. Immer dann, wenn Dampf schnell und mit hoher Präzision zur Verfügung stehen soll, sind die Schnelldampferzeuger Condair RAV stets die richtige Wahl.

## Condair GmbH

### Regionalcenter **Süd**

Parkring 4  
D-85748 Garching-Hochbrück  
Tel. +49 (0) 89 / 20 70 08-0  
Fax +49 (0) 89 / 20 70 08-140

### Regionalcenter **Südwest**

Zettachring 6  
D-70567 Stuttgart  
Tel. +49 (0) 711 / 25 29 70-0  
Fax:+49 (0) 711 / 25 29 70-40

### Regionalcenter **Mitte**

Nordendstraße 2  
D-64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel. +49 (0) 61 05 / 963 88-0  
Fax +49 (0) 61 05 / 963 88-40

### Regionalcenter **West**

Münsterstraße 246  
D-40470 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211 / 54 20 35-0  
Fax +49 (0) 211 / 54 20 35-60

### Regionalcenter **Nord**

Lüneburger Straße 4  
D-30880 Laatzen - Rethen  
Tel. +49 (0) 5102 / 79 59 8-0  
Fax +49 (0) 5102 / 79 59 8-40

### Regionalcenter **Ost**

Chausseestraße 88  
D-10115 Berlin  
Tel. +49 (0) 30 / 921 03 44 -0  
Fax +49 (0) 30 / 921 03 44-40

### Condair **Österreich**

Perfektastraße 45  
A-1230 Wien  
Tel. +43 (0) 1 / 60 33 111-0  
Fax +43 (0) 1 / 60 33 111 399